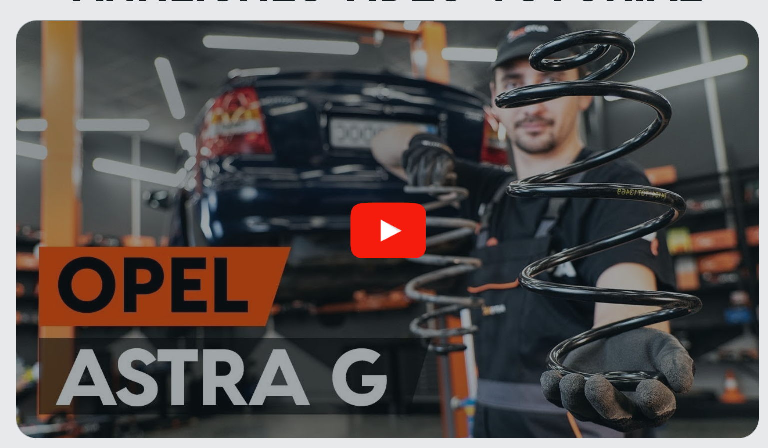



# Anleitung: **OPEL Astra G Limousine (T98)** Federn hinten wechseln

## ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL




Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

### Wichtig!

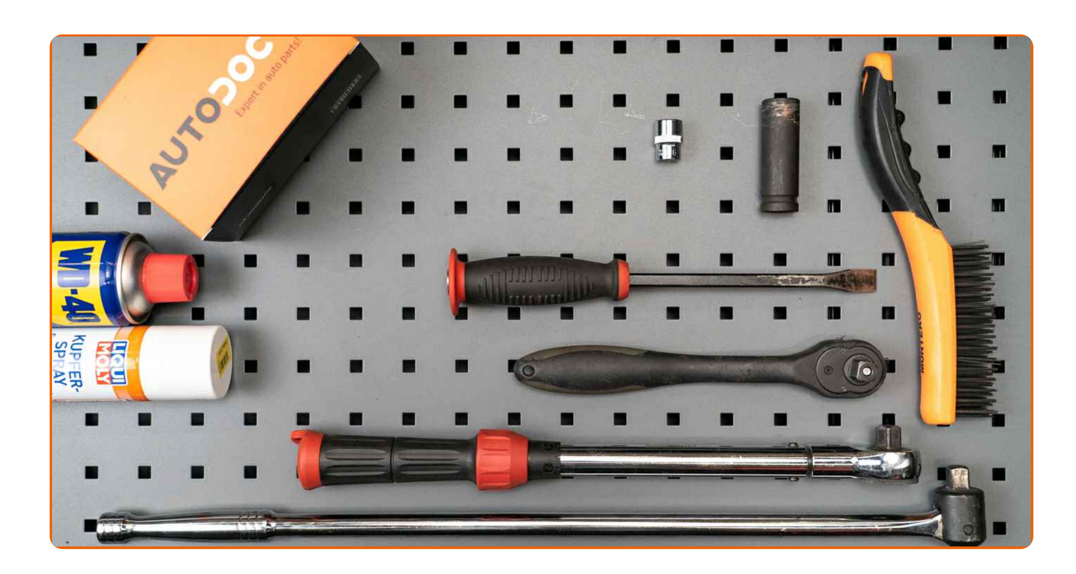
Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: OPEL Astra G Limousine (T98) 1.6 (F69), OPEL Astra G Limousine (T98) 1.6 16V (F69), OPEL Astra G Limousine (T98) 1.8 16V (F69), OPEL Astra G Limousine (T98) 2.0 16V (F69), OPEL Astra G Limousine (T98) 2.0 DI (F69), OPEL Astra G Limousine (T98) 1.7 TD (F69), OPEL Astra G Limousine (T98) 1.2 16V (F69), OPEL Astra G Limousine (T98) 1.4 16V (F69), OPEL Astra G Limousine (T98) 2.0 DTI 16V (F69), OPEL Astra G Limousine (T98) 1.7 DTI 16V (F69), OPEL Astra G Limousine (T98) 2.2 16V (F69), OPEL Astra G Limousine (T98) 2.2 DTI (F69), OPEL Astra G Limousine (T98) 1.7 CDTI (F69)

---

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

## AUSTAUSCH: FEDERN – OPEL ASTRA G LIMOUSINE (T98). WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:




- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Kupferpaste
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. E20
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Windeisen
- Brechstange
- Hydraulischer Getriebeheber
- Unterlegkeil

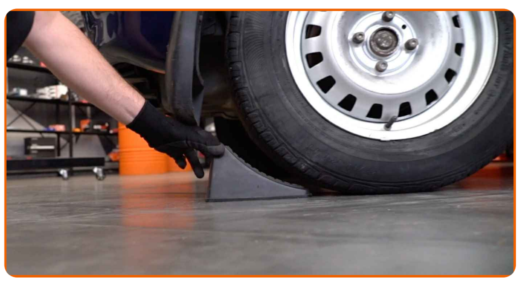
**Werkzeuge kaufen**

## Austausch: Federn – OPEL Astra G Limousine (T98). Tipp von AUTODOC-Experten:

- Beide Spiralfedern der hinteren Aufhängung sollten gleichzeitig ausgewechselt werden.
- Der Ablauf des Austauschs ist für die rechte und linke Spiralfeder der hinteren Aufhängung identisch.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto – OPEL Astra G Limousine (T98) – sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

# FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

**1** Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.

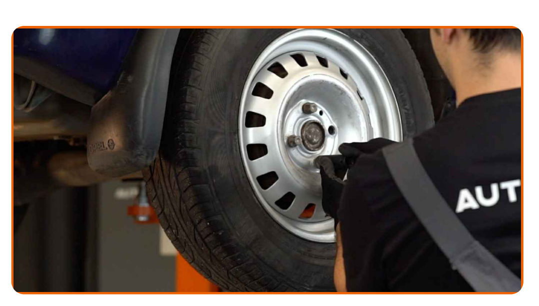


**2** Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



**3** Heben Sie die Rückseite des Autos und sichern auf Stützen.

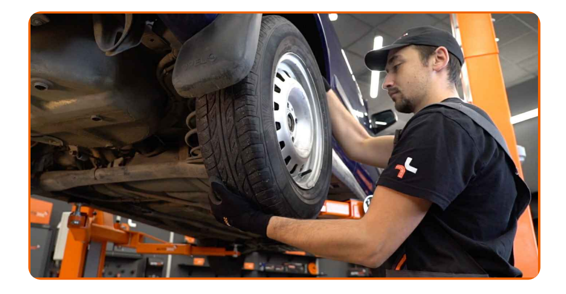
**4** Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



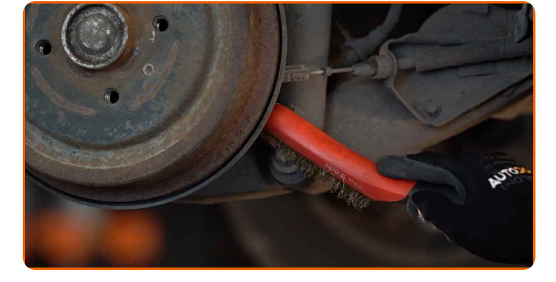
## AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. OPEL Astra G Limousine (T98)

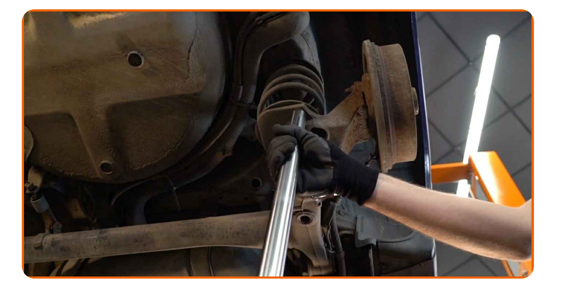
**5** Nehmen Sie das Rad ab.



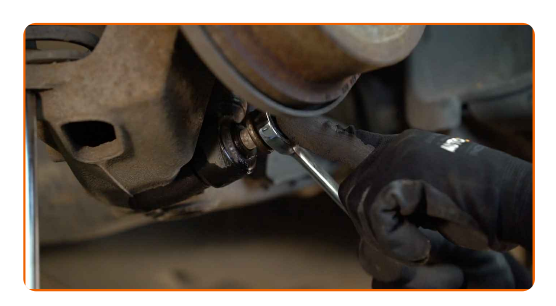
**6** Reinigen Sie die Stoßdämpferbefestigungen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



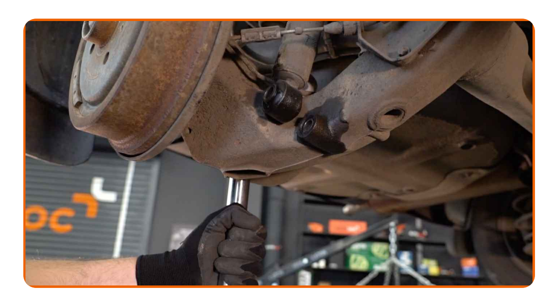
**7** Stützen Sie den Arm. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.



**8** Schrauben Sie den unteren Befestiger des Stoßdämpfers ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. E20. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel. Verwenden Sie ein Windeisen.



**9** Lösen Sie den unteren Teil des Stoßdämpfers.

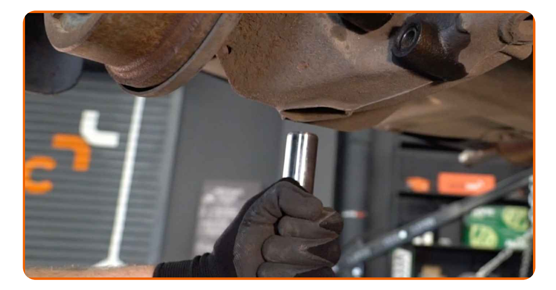


**AUTODOC empfiehlt:**

- OPEL Astra G Limousine (T98) – Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie beim Herausschrauben der Befestigungsschrauben den Stoßdämpfer fest.



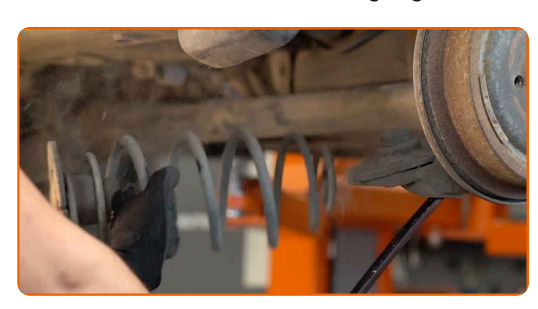
**10** Entfernen Sie den Träger unter dem hinteren Arm.



**AUTODOC empfiehlt:**

- OPEL Astra G Limousine (T98) – Senken Sie den Getriebeheber nicht schlagartig ab, um eine Beschädigung der Komponenten und Vorrichtungen des Autos zu vermeiden.

**11** Ziehen Sie die Hinterradaufhängung herunter. Benutzen Sie ein Brecheisen. Nehmen Sie die Feder heraus.



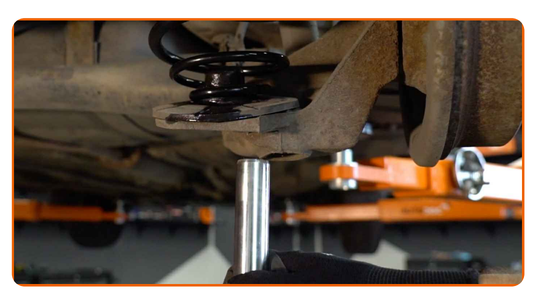
**12** Reinigen Sie die Aufnahmen der Spiralfedern.

**13** Überprüfen Sie die Gummilager der Feder der Aufhängung. Erneuern Sie diese bei Bedarf.

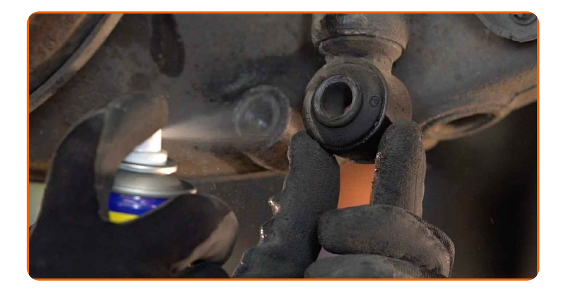
**14** Bauen Sie die Spiralfeder zusammen mit den Gummilager in deren Aufnahmen ein. Benutzen Sie ein Brecheisen.



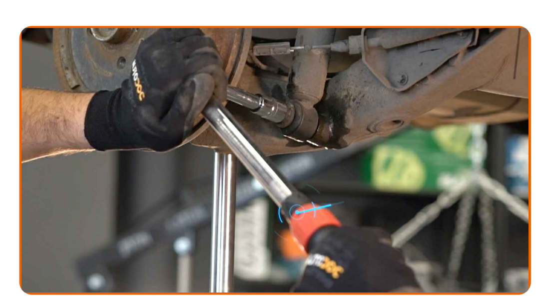
**15** Stützen Sie den Arm. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.



**16** Reinigen Sie die Stoßdämpferaufnahmen. Benutzen Sie WD-40-Spray.



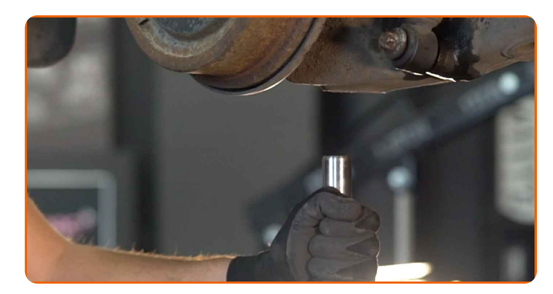
**17** Ziehen Sie den unteren Befestiger des Stoßdämpfers an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. E20. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 110 Nm Drehmoment fest.



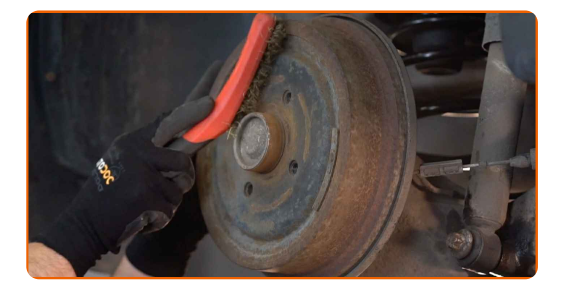
**AUTODOC empfiehlt:**

- Achtung! Verwenden Sie unbedingt neue Befestigungen.

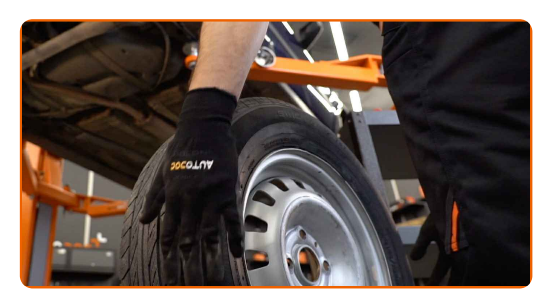
**18** Entfernen Sie den Träger unter dem hinteren Arm.



**19** Reinigen Sie die Bremstrommel. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Behandeln Sie die Kontaktfläche. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



**20** Bringen Sie das Rad an.



**21** Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



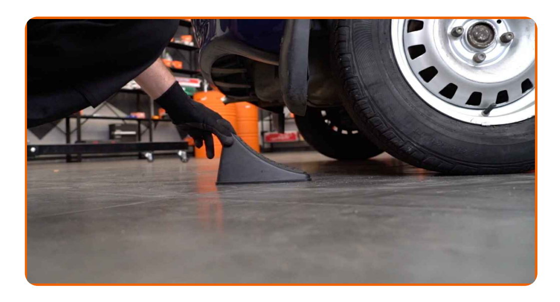
## AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad, während Sie die Befestigungsschrauben einschrauben. OPEL Astra G Limousine (T98)

**22** Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 110 Nm Drehmoment fest.



**23** Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.






**WEITERE TUTORIALS ANSEHEN**

# AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



## ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.